

Rodolfo Rivas Ruíz

Domicilio: Agrarismo 208 Int. 853. Escandón. Miguel Hidalgo,
C.P. 11800. Ciudad de México.

Teléfono: (052) 55.52289917.2525; (052) 55.85964707

Correo electrónico: rivasrodolfo@gmail.com
pediatrarivas@gmail.com

Formación académica

- 2017** **Fellowship in Public Health.** Universidad de Emory. Atlanta, Georgia, Estados Unidos de América.
- 2016** **Doctorado en Ciencias.** Facultad de Medicina. Universidad Autónoma del Estado de México.
- 2010** **Maestría en Investigación Clínica.** Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México.
- 2006** **Subespecialidad.** Neonatología. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Recertificación 2010
- 2004** **Especialidad.** Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Recertificación 2017
- 2000** **Licenciatura en Médico Cirujano.** Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México.

Experiencia Laboral

- 2013 a la fecha.** **Coordinador de Programa Médico del Centro de Adiestramiento en Investigación Clínica. Coordinación de investigación en Salud.** Instituto Mexicano del Seguro Social. Centro Médico S. XXI. Ciudad de México
- Investigador Asociado C
- 2011 a la fecha.** **Coordinador del Programa de Maestría en Investigación Clínica.** Facultad de Medicina. Instituto Politécnico Nacional.
- 2009 – 2013** **Investigador en Ciencias Médicas B.** Hospital Infantil de México Federico Gómez. División de Investigación. Epidemiología.
- 2008 a la fecha** **Profesor de Asignatura.** Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Epidemiología Clínica. Nivel maestría
 - Estadística básica y avanzada. Nivel maestría.
 - Revisiones sistemáticas y meta-análisis. Nivel maestría.
 - Epidemiología Clínica y medicina basada en evidencia. Nivel licenciatura.

Idiomas

Español: lengua materna, **Inglés:** avanzado. **Francés:** básico

Tesis de maestría dirigidas - 13

- 2017 “Niveles de hormonas tiroideas y su asociación con el pronóstico de pacientes pediátricos con choque séptico”. Universidad Nacional Autónoma de México. **Tesista:** Vladimir Iván Aguilera Avendaño.
- “Valoraciones de enfermería para la detección de datos clínicos asociados al desarrollo de eventos adversos en pacientes pediátricos oncológicos con neutropenia y fiebre”. Universidad Nacional Autónoma de México. **Tesista:** Vargas Fuentes Alaide Leticia.
- “Correlación entre los indicadores circunferencia abdominal, índice de masa corporal y circunferencia cintura/talla con el porcentaje de masa grasa medio con dexa en población pediátrica”. Instituto Politécnico Nacional. **Tesista:** Paul Gonzalo Vázquez Patrón.
- 2016 “Efecto de la lactancia materna exclusiva versus la alimentación con fórmula maternizada y leche mixta sobre la velocidad de crecimiento durante los primeros 6 meses de vida”. Instituto Politécnico Nacional. **Tesista:** María Elena Chaparro Anaya.
- “Antígeno CA 125 como predictor de citorreducción en cáncer epitelial de ovario etapas III y IV posterior a quimioterapia neoadyuvante”. Instituto Politécnico Nacional. **Tesista:** Odilón Félix Quijano Castro.
- “Límite quirúrgico como factor pronóstico de supervivencia en sarcomas de tejidos blandos”. Instituto Politécnico Nacional. **Tesista:** David Israel García Ruíz.
- “Índice clínico pronóstico para timpanoplastía en pacientes pediátricos”. Instituto Politécnico Nacional. **Tesista:** Yolanda Beatriz Sevilla Delgado.

Tesis de especialidad dirigidas - 6

- 2013 “Eficacia de las estrategias para la prevención de neumonía asociada a la ventilación mecánica: revisión sistemática y meta-análisis”. Universidad Nacional Autónoma de México. Carlos E. Contreras García.
- 2010 “Experiencia en el servicio de admisión continua del Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional Siglo XXI en pacientes pediátricos con cáncer”. Universidad Nacional Autónoma de México. Ana Berenice Aguilar Román.
- “Eficacia del uso del amamantamiento para el tratamiento del dolor durante la aplicación de vacunas en lactantes menores de 6 meses”. Universidad Nacional Autónoma de México. Jessie Nallely Zurita Cruz.

Capítulos de libros

Laura Moreno Altamirano (2013). **Epidemiología Clínica. Capítulo 8, Revisiones Sistemáticas y Metaanálisis en medicina**, Mc Graw Hill, México.

García , J., Jiménez, F., Arnaud, M., Ramírez, Y., Lino, L. **Introducción a la metodología de la investigación en Ciencias de la Salud. Capítulo 9, Bioestadística Clínica, capítulo16, El Ensayo Clínico**. Mcgraw-Hill Interamericana. México.

Comparison of International Reference Values for Bone Speed of Sound in Pediatric Populations: Meta-analysis. Rivas-Ruiz R, Méndez-Sánchez I, Castelán-Martínez OD, Clark P, Tamayo J, Talavera JO, Huitrón G, Salmerón-Castro, J Clin Densitom., Vol.19, pag. 316-325. 2016.

Bone Speed of Sound Throughout Lifetime Assessed With Quantitative Ultrasound in a Mexican Population. Rodolfo Rivas-Ruiz, Patricia Clark, Juan O. Talavera, Gerardo Huitrón, Juan A. Tamayo, Jorge Salmerón. Journal of Clinical Densitometry. Vol.18, Pag.1-8. 2014.

Clinical Research XXIII. From Clinical Judgment to Meta-analyses. Rodolfo Rivas-Ruiz, Osvaldo D. Castelán-Martínez, Marcela Pérez-Rodríguez, Lino Palacios-Cruz, Maura E Noyola-Castillo, Juan O. Talavera Piña. Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social, Vol.52, pag.558-565. 2014.

Clinical Research XXI. From the Clinical Judgment to Survival Analysis. Rodolfo Rivas-Ruiz, Marcela Pérez-Rodríguez, Lino Palacios, Juan O Talavera. Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social. Vol.52, pag.308-315. 2014.

Clinical Research XV. From the Clinical Judgment to the Statistical Model. Difference Between Means. Student's T Test. Rivas-Ruiz R, Pérez-Rodríguez M, Talavera JO., Rev Med Inst Mex Seguro Soc., Vol.51, pag.300-3. 2013.

Clinical Research XVI. Differences Between Medians with the Mann-Whitney U Test. Rivas-Ruiz R, Moreno-Palacios J, Talavera JO, Rev Med Inst Mex Seguro Soc. Vol.51, pag.414-9. 2013.

Clinical Research XVII. X² Test, from the Expected to the Observed. Rivas-Ruiz R, Castelán-Martínez OD, Pérez M, Talavera JO. Rev Med Inst Mex Seguro Soc. Vol.51, pag.552-557. 2013.

Comparación de los valores internacionales del Ultrasonido Cuantitativo (QUS) vs. los valores de población mexicana: meta-análisis. Rodolfo Rivas-Ruiz, Lucía Méndez-Sánchez, Daniel O. Castelán-Martínez, Patricia Clark, Gabriela Chico-Barba, Juan Tamayo, Juan O. Talavera. Rev Metab Óseo y Min. Vol.11, pag.31-37. 2013.

Clinical Research VII. Systematic Search: How to look for medical documents. Rodolfo Rivas-Ruiz, Juan O. Talavera. Rev Med Inst Mex Seguro Soc. Vol.50, pag.53-58. 2012.

Efficacy of a Chlorhexidine-gluconate Impregnated Patch for Prevention of Catheter-related Infections in Pediatric Patients: Systematic Review and Meta-analysis. Rodolfo Rivas-Ruiz, Miguel Ángel Villasis Keever, María Guadalupe Miranda Novales, Daniel Castelán Martínez, Nalleli Vivanco Muñoz, Gabriela Chico Barba, Patricia Clark. Bol Med Hosp Infant Mex. Vol. 68, Pag.349-355. 2011.

Utilidad Del CRIB para Predecir la Muerte Hospitalaria y la Hemorragia Intraventricular en los Prematuros de Muy Bajo Peso y Extremado Bajo Peso al Nacer. R. Rivas Ruiz, J.M. Guzmán Cabañas, M.ªj. Párraga Quiles, M.ªd. Ruiz González, M.D. Huertas Muñoz, R. Álvarez Marcos Y M. Zapatero Martínez., **An Pediatr (Barc)**, Vol.66, Pag.140-5. 2007.

Distinciones

Miembro numerario de la Academia Mexicana de Pediatría. 2017.

Miembro del Comité Científico del Hospital Infantil Federico Gómez. 2010.

Primer lugar en tesis de Pediatría. México. 2010.